

La tua di V. S. ^{gratia} et E^{cc}: spara tutta d'affetti di cortesia, e benignità, continua di farmi
parere sempre più rosea la fortuna del mio infortunio, et in certo modo benedir le
persecuzioni de' miei nimici, senza le quali mi sarebbe sempre restata occulta la parte più
da stimarmi dell'humanità, e benigna propensione di molti miei Sig^{ri} e Pad^{ri}: e sopra tutti
l'Amore di V. E.: il quale non meritando d'esser promosso da talento alcuno di virtù che la
Natura habbia riposto in me; ha in vece di lei supplito la Sorti co' accender nelle lor menti
il fuoco della Carità, co' la quale uanno compatendo lo stato mio; nel quale oltre alla
ragion detta mi è di non picciolo solleuam^{to} il creder che non un animo che sempre più si
uada inasprendo sia quello che continui di tenermi oppresso, ma più presto una quasi diuina
ragion di stato di quelle che uogliono ricoprir il primo errore d'hauer attorto offero un' inno c^{ro}
et col continuar l'offesa e i torti, accio l'universale si formi co' ceto possano altri graui doverci
non fatti palesi aggravar la colpa del Reo. Hor sia quel che piace a chi è conceduta la potestà di
fare il suo arbitrio, che in tutti gl'eventi restero io perpetuam^{te} obligato allo scema bontà di V. E.
la quale con tanta premura si appassiona nel mio interesse, e co' tanta industria, e uigilanza
indefessam^{te} ua specotando i mezzi che ponano essermi di solleuam^{to}.

L'Horologio Hydraulico sarà ueram^{te} cosa di estrema marauiglia, quando sia uero che il Glo-
bo pendente nel mezzo dell'Acqua uadia naturalm^{te} uolgendosi p^{er} occulta uirtù magnetica
io feci già molti anni con una simile inuentione; ma co' l'aiuto d'un inganneuol^e artificio
e la Machina era tale. Il Globetto diuiso co' 12. meridiani p^{er} le 24. hore era di rame uoto dentro,
e co' un pezzetto di calamita postogli nel fondo, equilibrato quasi alla gravità dell'Acqua, sicché
posta nel uaso una parte d'acqua salata, e poi sopra quella altra dolce, il Globo si fermaua
tra le due acque, cioè nel mezzo del uaso: il qual uaso posaua sopra un piede di legno dentro
al quale staua auosto un horologio fabbricato a posta con tal'arte che giraua un pezzo di ca-
lamita, che sopra ui era accomodata, facendogli fare una reuolutione i 24. ^{hore} al cui moto
ubidiva l'altra calamita posta nel Globetto facendolo girare, e mostrar le hore. Sin qui arri-
uò già la mia specolazione: ma se questa del P. Lino senz'altro artificio fa che il suo Globo
ubidisca al moto del Cielo, sarà ueram^{te} cosa celeste, e diuina, et haremo u^{no} Moto p^{ro}phetico.

V. E. con quej nomi che ua nominando potrà facil^{mente} uenire in cognizione del tutto, io tra tan-
to nel 'so uoluto significare il mio pensiero p^{er} hauere un testimonio omⁿi exceptione maius
che non io usurpata l'inuentione al P. Lino; se però la sua machina non hauea altro di più
che la mia.

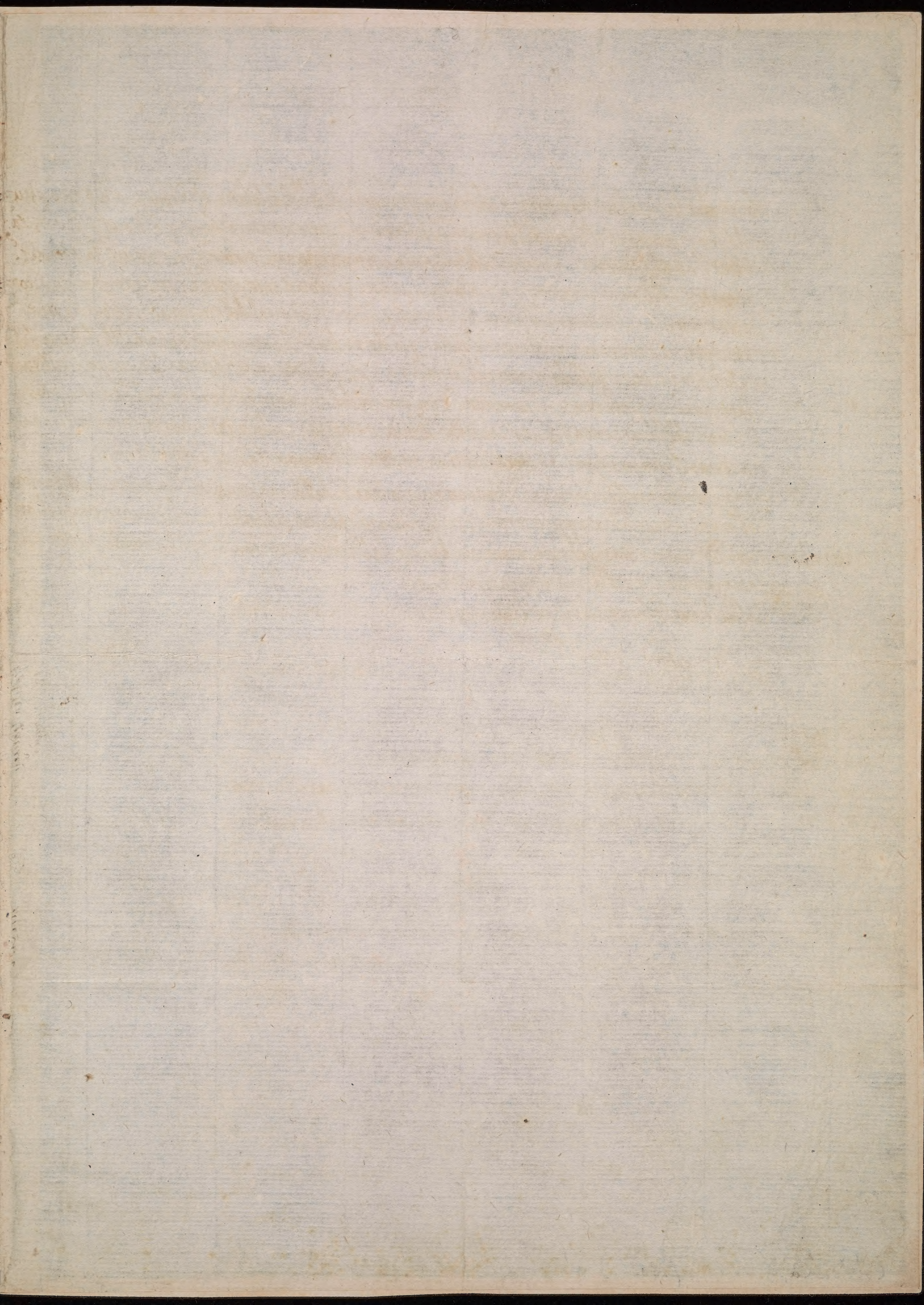
Non deuo nascondere a V. E. come sentendo un Principe grande l'ordine mandato dal
S^{to} Off^{icio} a tutti gl'Inquisitorj di non dar licenza né sciam^{te} che si ristampi alcuna
delle opere mie già molti anni fa publicate, ma che non si licen^{ti} alcuna di nuoue

che io, et altri uolente stampare, sì che la proibitione è de omnibz editis, et edendis; si è preso assu-
to di fare stampare il resto delle mie fatiche non publicate ancora, e forse si è mosso per curiosità
di uider l'esito di questa impresa, e che fortuna correranno tali materie lontane: da proibiz.
attenute a religion più che non è il cielo dalla Terra. Io cotro à mia uoglia sono stato forzato à con-
cederne copia à S. A. sicuro che à me non ne possa succeder se non qualche trouaglio; se bene non mi è
stata fatta, ne accennata proibitione alcuna; per lo che non deuo nè anco hauer notizia del diuieto fat-
to à gl' Inquisitori; per lo che questo che esferisco à V. E. sia detto in confidenza. Da questo, e dall'esse-
state raccolte in Firenze, et in Roma tutte l'opere mie sì che più non se ne trouano per le librerie, et tam-
si uolge che fa ogni opera per leuar dal mondo la mia memoria; nella qual uanità, se sapessero i mi-
auuercarij quanto poco io premo, forse non si mouerebbero tanto ansiosj d'opprimermi.
Io non finiro di parlar co lei senza di nuouo ringraziarla della sua infinita benignità, e del serui-
col quale intriga ne miei interessi, e se il coltore che fuor di tutte sue colpe uien trouagliato
atto meritorio, può V. E. uider sicura che ne riceuera guiderdone dalla Diuina bontà. E qui co reuer. affetto gli
bacio le mani, e nella sua buona grà mi ral:
Dalla Villa d'Arcetri li 12 di Maggio 1635

Di V. S. ^{attma} ^{ma}
et Ecce

^{mo} Deu. Et Oblig. Ser. ^{mo}

Galileo Galilei



MSS
000562 A
SCDIB

169

DSI

Cal. d. Can. West. (1845.) Il m'a cédé cette belle et scientifique lettre (A.D.) Elle me vient.